

FD20

Lineær aktuator

FD20-24-A3-XXX.XXX-CXX-XXX



- 24V DC
- Max. belastning 2000N
- Max. hastighed 33.3mm/s
- Kapslingsklasse: IP42

PRODUKTBESKRIVELSE

FD20 er en kompakt og støjsvag lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 2000 N, og som primært er designet til træningsudstyr, møbler og hjemmeplejeapplikationer.

Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til FD20, som gør det muligt at tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 1 (HS1).
- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 2 (HS2).
- Kun trykkraft - Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket gør det muligt at trække stemplet manuelt i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke (PO).

SPECIFIKATIONER

Back drive force	2000 N
Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IP42
Leverandør	MOTTECK
Lydniveau	53 dB
Max. hastighed	4,3 mm/s
Slaglængde max.	250 mm
Slaglængde min.	50 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	65 °C
Trækraft max	2000 N
Trykkraft max	2000 N